

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dewasa ini Perpustakaan berkembang dengan pesat dan dinamis. Sistem yang mengelola kegiatan rutin dalam bidang pengadaan, pengkatalogan, transaksi dan pengawasan sirkulasi, sudah lama dimiliki pada perpustakaan SMU N 1 DEPOK. Namun dengan seiringnya kemajuan teknologi saat ini, perpustakaan SMU N 1 DEPOK masih belum menyediakan fasilitas secara online dalam proses transaksi pemesanan buku.

Perpustakaan SMU N 1 DEPOK sebagai suatu instansi yang menyediakan sumber informasi, sehingga memerlukan sistem komputerisasi yang lebih baik dalam hal pemesanan buku secara online agar dapat mempermudah proses transaksi bagi member. hal ini yang menjadi dasar diangkatnya judul tersebut.

1.2 Rumusan Masalah

Masalah yang akan diteliti adalah bagaimana membangun sebuah sistem informasi perpustakaan SMU N 1 DEPOK secara online yang mampu menjawab masalah – masalah dalam penyampaian informasi perpustakaan di SMU N 1 DEPOK.

1.3 Ruang Lingkup

Adapun Permasalahan Yang Akan Dibahas dan dikerjakan oleh sistem ini :

- a) Transaksi – transaksi hanya bisa dilakukan oleh Siswa dan Guru SMU N 1 DEPOK SLEMAN.
- b) Jumlah peminjaman buku untuk Siswa maksimal 4 buku dan untuk Guru adalah 7 buku.
- c) Keterlambatan pengembalian buku akan dikenakan denda sesuai dengan jumlah hari keterlambatan.
- d) Sistem ini tidak memfokuskan pada pembahasan tentang klasifikasi pengkodean inventaris buku.
- e) Sistem ini difokuskan pada proses transaksi yang meliputi, pemesanan, peminjaman dan pengembalian.
- f) Sistem ini online dalam hal pemesanan buku . Namun transaksi peminjaman dan pengembalian tetap dilakukan secara offline.
- g) Administrator memiliki hak akses penuh dalam proses transaksi.
- h) Batas tenggang waktu ketika member melakukan proses pemesanan dengan waktu peminjaman (pengambilan buku yang di pesan adalah 2 hari).

- i) Sebagai bentuk validasi sistem, perlu adanya konfirmasi dalam proses pemesanan yang dilakukan secara offline.

1.4 Tujuan

Tujuan penelitian membuat suatu Sistem Informasi Perpustakaan SMU N 1 DEPOK SLEMAN berbasis Web.